

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ

НАЗВА
(ПРОПИСНИМИ ЛІТЕРАМИ ПО ЦЕНТРУ)

Прізвище та ініціали авторів, посада, структурний підрозділ; для студентів – номер групи

Текст не більше однієї або двох **повних сторінок** (через інтервал після прізвища авторів, з абзацу).

Текст тез друкується із використанням текстового редактора Microsoft Word у форматі A5 з полями 15 мм з усіх боків; шрифт – Times New Roman, кегль – 10 пт; інтервал – одинарний, абзаци – 10 мм; центрування – з обох боків. Рисунки мають бути виконані у відтінках сірого у форматі jpg або tif. Формули виконуються за допомогою редактора Microsoft Equation 3.0. Посилання на джерела: [1, с. 271] або [1, 2, 4].

Рукопис має бути оформлений із дотриманням вищезазначених вимог. Доповіді, оформлені без дотримання цих вимог, не будуть опубліковані.

Таблиця 1 – Назва таблиці

Текст таблиці

Рисунок 1 – Назва рисунка (по центру, під рисунком)

Список літератури

(у вигляді нумерованого списку, з абзацу через інтервал після тексту тез)

1
2

Завантажити шаблон для оформлення тез можна на сайті конференції: <http://conf.teset.sumdu.edu.ua>.

ВАЖЛИВІ ДАТИ

Участь у конференції безкоштовна. Для участі необхідно до **15 березня 2020 р.** надіслати тези доповідей секретарям секцій із зазначенням назви секції.

АДРЕСА ОРГКОМІТЕТУ

Сумський державний університет, вул. Римського-Корсакова, 2, 40007, м. Суми, Україна +38(0542)331024;
<http://sumdu.edu.ua>; відповідальний за проведення – Павленко І. В., i.pavlenko@omdm.sumdu.edu.ua.

РОБОЧІ СЕКЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

- технології машинобудування;
- обробка матеріалів у машинобудуванні;
- стандартизація та управління якістю у промисловому виробництві;

секретар – Требухов Д. В., аспірант кафедри [ТМБІ](#);
trebukhov.dima555@gmail.com; +380664485101.

- технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство;

секретар – Гапонова О. П., доцент кафедри [ПМ і ТКМ](#);
gaponova@pmtkm.sumdu.edu.ua; +380504002334.

- опір матеріалів і машинознавство;

секретар – Жигілій Д. О., доцент кафедри [ЗМ та ДМ](#);
d.zhigiliy@omim.sumdu.edu.ua; +380994569250.

- динаміка і міцність, комп'ютерна механіка;

секретар – Міщенко С. О., пров. фах. кафедри [ЗМ та ДМ](#);
so.mishenko@omdm.sumdu.edu.ua; +380994232640.

- екологія і охорона навколишнього середовища;

секретар – Батальцев Є. В., зав. лаб. кафедри [ПЕ](#);
bataltsev@ecolog.sumdu.edu.ua; +380993858775.

- хімічна технологія та інженерія;

секретар – Старинський О. Є. – аспірант кафедри [ПОХНБ](#);
oleksandr.starvynskyj@ms.sumdu.edu.ua; +380992493943.

- хімічні науки;

секретар – Мавланова О. Д., ст. лаб. кафедри [ТПХ](#);
info@chem.sumdu.edu.ua; +380956290732.

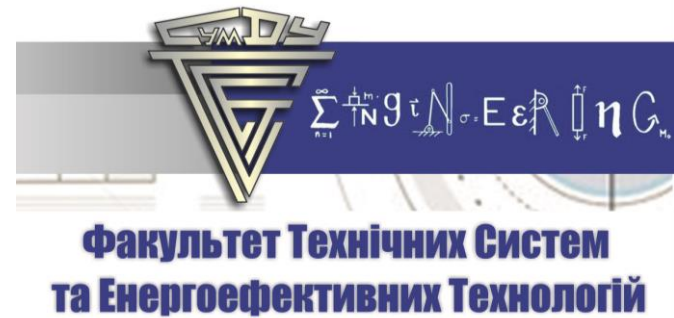
- гідравлічні машини і гідропневмоагрегати;
- енергозбереження енергоємних виробництв (прикладна гідроаеромеханіка);

секретар – Забіцький Д. В., аспірант кафедри [ПГМ](#);
zabitsky@ukr.net; +380953030910.

- енергетичне машинобудування;
- енергозбереження енергоємних виробництв (технічна теплофізика);

секретар – Манжаров А. С., аспірант кафедри [ТТФ](#);
andrey.manzharov@gmail.com; +380993985798.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Факультет технічних систем
та енергоефективних технологій ([TeCET](#))
Сумського державного університету
запрошує Вас взяти участь у роботі

VII Всеукраїнської науково-технічної конференції

«СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ
У ПРОМИСЛОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ
(СТПВ-2020)»

(сайт конференції: <http://conf.teset.sumdu.edu.ua>)

21–24 квітня 2020 року



Суми – 2020

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- удосконалення технологічних процесів механічної обробки та складання виробів;
- комп'ютерні технології у машинобудуванні;
- інноваційні методи процесу механічної обробки;
- модернізація верстатів і вдосконалення різальних властивостей інструментів;
- стандартизація і управління якістю у промисловому виробництві;
- динаміка системи «ротор – опори – ущільнення» відцентрових машин: моделювання, дослідження, оптимізація;
- зниження шуму і вібрацій відцентрових насосів і компресорів, вібродіагностика та прогнозування залишкового ресурсу;
- гермомеханіка, підвищення надійності й ефективності ущільнень роторів насосів та компресорів;
- комп'ютерне моделювання в механіці;
- дослідження напружено-деформованого стану елементів конструкцій, аналіз і синтез механізмів та машин, проектування деталей машин;
- моделювання, оптимізація процесів, дослідження гідродинаміки і масоперенесення у сушарках-грануляторах киплячого шару та віброгрануляторах;
- дослідження процесів тепло- і масообміну в апаратах; розроблення високоефективного тепломасообмінного і сепараційного обладнання для хімічної промисловості та нафтопереробного комплексу;
- дослідження і розробки у галузі гідравлічних і пневматичних машин;
- енергозбереження у галузях економіки і комунальному господарстві;
- проблеми енергозбереження під час виробництва, розподілення і використання тепла;
- дослідження, проектування, підвищення ефективності, надійності, довговічності компресорних і холодильних машин та установок;

- термічна і хіміко-термічна обробка заготовок, особливості процесів та технологій;
- технологія неметалевих матеріалів;
- сучасні та прогресивні матеріали і технології;
- методологічні засади охорони праці на виробництві;
- екологічні проблеми промислових регіонів України;
- оцінювання екологічних ризиків виробничих об'єктів;
- екобезпечні, ресурсозбережні технології промислового виробництва;
- синтез нітроген-вмісних гетероциклів;
- кінетика хімічних реакцій;
- електрохімічні процеси у сучасному виробництві;
- дисперсні сорбенти у природоохоронних технологіях.

Для участі у конференції запрошуються представники закладів вищої освіти, вітчизняних і міжнародних науково-дослідних та проектних організацій, бізнесу, місцевої влади, фахівці, науковці й усі зацікавлені особи, діяльність яких пов'язана із тематичними напрямками конференції.

РОБОЧІ МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- українська;
- англійська.

Повнотекстові статті за матеріалами кращих доповідей будуть рекомендовані до публікації у фаховому науковому виданні України «Журнал інженерних наук» (категорія Б), що індексується міжнародними базами даних Index Copernicus, Google Scholar, DOAJ та ін. Остаточне рішення щодо публікації статті ухвалює редакційна колегія журналу після незалежного рецензування.

Із вимогами до оформлення статей можна ознайомитися на сайті <http://jes.sumdu.edu.ua>.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова: **Чорноус А. М.**, д-р фіз.-мат. наук, професор, проректор з наукової роботи.

Співголови: **Гусак О. Г.**, канд. техн. наук, професор, декан факультету ТеСЕТ;
Павленко І. В., канд. техн. наук, доцент, заступник декана з наукової роботи, відповідальний за проведення конференції.

Члени оргкомітету:

Склабінський В. І., д-р техн. наук, професор;
Залога В. О., д-р техн. наук, професор;
Пляцук Л. Д., д-р техн. наук, професор;
Дядюра К. О., д-р техн. наук, професор;
Ковальов І. О., канд. техн. наук, професор;
Карінцев І. Б., канд. техн. наук, професор;
Ванєєв С. М., канд. техн. наук, доцент;
Загоруйко А. В., канд. техн. наук, доцент;
Большанина С. Б., канд. техн. наук, доцент.

Заступник:

Берладір Х. В., канд. техн. наук, асистент кафедри ПМ і ТКМ.

Технічний секретар:

Чех О. Ю., пров. інж. кафедри ТТФ.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Для участі у роботі конференції необхідно до **15 березня 2020 р.** надіслати тези доповідей секретарям секцій із зазначенням назви секції. Електронний збірник тез буде оприлюднений на сайті <http://conf.teset.sumdu.edu.ua> до початку конференції.

